

CARBON FOOTPRINT 2016

Ploegmakers Groep BV

Documentcode

[Doc ID]

Status

Definitief

Datum

31-5-2017

Versie

2.0

Object

NVT

Activiteittype

NVT

Werkpakket

NVT

Inleiding Carbon Footprint Ploegmakers Groep BV

Ploegmakers Groep heeft de overtuiging dat maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO) niet iets is dat alleen op bedrijfsniveau van belang is, maar juist op projectniveau zijn invulling moet krijgen. Uiteindelijk creëert MVO een meerwaarde op het gebied van onze (project)omgeving, onze werknemers en stakeholders en het milieu. Wij zien MVO niet als een kostenpost, maar als iets dat duurzaam waarde oplevert. Een duurzame ontwikkeling betekent voorzien in de behoefte van de huidige generatie zonder toekomstige generaties te belasten met de consequenties daarvan.

Ploegmakers Groep wil echter niet alleen oog hebben voor het resultaat, het realiseren van de projecten. De wijze waarop wij het resultaat boeken en de mate waarin wij daarbij rekening houden met de omgeving – nu en in de toekomst- en de tijdsgeschiedenis zijn tevens belangrijk voor ons.

Ploegmakers Groep ziet CO2 reductie als actief onderdeel van haar bedrijfsvoering. Niet alleen is CO2 reductie goed voor het milieu, het is ook goed voor de financiële situatie van de projecten, omdat minder uitstoot ook minder gebruik van grondstoffen inhoudt.

Om invulling te geven aan de doelstelling om als project te werken met oog voor de omgeving en bewust om te gaan met menselijk kapitaal en het milieu heeft Ploegmakers Groep een MVO plan, waarin het hoofdstuk CO2 reductie een prominente plaats heeft. Dit hoofdstuk valt onder de pijler Milieu. De twee andere pijlers zijn Mens en Markt.

Elk half jaar rapporteert Ploegmakers Groep over de uitstoot van de CO2 en hoe dit zich verhoudt ten opzichte van de doelstellingen. Deze rapportage geeft de bepaling van het vertrekpunt (het basisjaar) en de stand van zaken tot en met december 2016.

Onderbouwing basis Carbon Footprint

In 2013 is door Ploegmakers Groep de Carbon Footprint voor het eerst opgesteld. Aan de hand van deze gegevens zijn de doelstellingen en maatregelen van de Ploegmakers Groep bepaald om CO₂-reductie te bewerkstelligen. Vervolgens worden bij het ontdekken van trends doelstellingen en maatregelen bijgesteld. De Carbon Footprint bestaat uit scope 1 en 2 emissies, te weten:

Binnen scope I: directe emissies vallen de emissies vanuit:

- Gasverbruik
- Brandstofverbruik bedrijfsauto's
- Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen

Binnen scope II: indirecte emissies vallen de emissies vanuit:

- Elektriciteitsverbruik

Emissie inventaris Ploegmakers Groep B.V. 2016-2

Directe emissies				
Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	47.494	m ³	1.887	90
Brandstofverbruik bedrijfsauto's (diesel)	353.028	liters	3.230	1.140
Brandstofverbruik bedrijfsauto's (LPG)	0	liters	1.806	0
Brandstofverbruik bedrijfsauto's (benzine)	1.623	liters	2.740	4
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	2.263.265	liters	3.230	7.310
Koudemiddelen	0	kg	n.v.t.	0
				0
Totaal scope 1				8.545
Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijs	166.735	kWh	526	88
Elektraverbruik - groen	0	kWh	355	0
Zakelijke km priveauto's (diesel)	0	km's	213	0
Zakelijke km priveauto's (LPG)	0	km's	196	0
Zakelijke km priveauto's (benzine)	0	km's	224	0
Totaal scope 2				88
Totaal scope 1 en 2				8.632

De gepresenteerde resultaten moeten worden gezien als de beste inschatting van de werkelijke waarden. Alle gebruikte gegevens voor de berekening van de CO₂ footprint zijn gebaseerd op facturen. N.B. Bij het berekenen van de half-/jaarlijkse footprint zal via de website CO2emissiefactoren.nl worden gecontroleerd of een wijziging in emissiefactoren noodzakelijk is en of ook de referentie footprint herberekend dient te worden. De emissie-inventaris van de Ploegmakers Groep B.V. is niet geverifieerd.